

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA–UNB
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

Felipe Evangelista dos Santos
Fundação Universidade de Brasília

Implementação do protocolo SNMP
para monitoramento de serviços no
Barramento ErlangMS da Universidade
de Brasília

Brasília
maio, 2017

Felipe Evangelista dos Santos
Fundação Universidade de Brasília

Implementação do protocolo SNMP
para monitoramento de serviços no
Barramento ErlangMS da Universidade
de Brasília

Pré-Projeto de Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada do Departamento de Ciência da Computação da Universidade de Brasília.

Área de Concentração: Engenharia de Software.

Brasília
maio, 2017

Sumário

1	Implementação do protocolo SNMP para monitoramento de serviços no Barramento ErlangMS da Universidade de Brasília	3
1.1	Introdução	3
1.2	Justificativa	3
1.3	Objetivo Geral	3
1.3.1	Objetivos Específicos	3
1.4	Revisão da Literatura	4
1.5	Metodologia	4
1.6	Plano de Trabalho e Cronograma	4
	Referências	5

Implementação do protocolo SNMP para monitoramento de serviços no Barramento ErlangMS da Universidade de Brasília

1.1 Introdução

1.2 Justificativa

1.3 Objetivo Geral

1.3.1 Objetivos Específicos

- ❑
- ❑
- ❑
- ❑
- ❑

1.4 Revisão da Literatura

1.5 Metodologia

1.6 Plano de Trabalho e Cronograma

Tabela 1 – Cronograma de Atividades do Mestrado

Tarefa	2017/2	2018/1	2018/2	2019/1
Disciplinas do Núcleo Básico	X			
Disciplinas de Engenharia de <i>Software</i>		X		
Tarefa 1	X	X	X	
Tarefa 2		X	X	
Tarefa 3			X	
Tarefa 4		X	X	X
Tarefa 5			X	X
Tarefa 6				X
Tarefa 7		X	X	X
Tarefa 8				X

Referências

- [1] SOMMERVILLE, I. **Software engineering**. Décima edição. New York City, USA: Pearson Publisher, 2016.
- [2] PRESSMAN, R. S. **Engenharia de Software - Uma abordagem profissional**. Sétima edição. São Paulo: Editora Makron Books, 2011.
- [3] CAGNIN, M. I. **PARFAIT: uma contribuição para a reengenharia de software baseada em linguagens de padrões e frameworks**. Tese (Doutorado) — Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação de São Carlos, 2005.
- [4] SPENCE, R. **Information Visualization**. Third edition. Springer International Publishing, 2014. ISBN 978-3-319-07341-5. Disponível em: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-07341-5>.
- [5] DIEHL, S. **Software Visualization: Visualizing the Structure, Behaviour, and Evolution of Software**. Secaucus, NJ, USA: Springer-Verlag New York Publisher, 2007. ISBN 3540465049.
- [6] VASCONCELOS, A. P. V. de. **Uma Abordagem de apoio à Criação de Arquiteturas de Referência de Domínio baseada na Análise de Sistemas Legados**. Tese (Doutorado) — Universidade Federal do Rio de Janeiro., 2007. Disponível em: http://reuse.cos.ufrj.br/files/publicacoes/doutorado/Dou_Aline.pdf.
- [7] FERREIRA, R. de A. M. **Modularização de tratamento de exceções usando programação orientada a aspectos**. Dissertação (Mestrado) — Universidade Estadual de Campinas, 2006. Disponível em: <http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=vtls000414124>.
- [8] SANTOS, G.; VALENTE, M. T.; ANQUETIL, N. Remodularization analysis using semantic clustering. **IEEE Conference on Software Maintenance, Reengineering and Reverse Engineering (CSMR-WCRE)**, p. 224–233, 2014.
- [9] FARRER, H. et al. **Programação estruturada de Computadores: Algoritmos estruturados**. Terceira edição. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2008.